ケータイモニタリングサービス

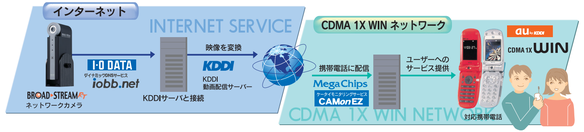
CAMon（カモン） EZ（イージー） 開始。

「CAMon EZ（カモン・イージー）」は、auの「CDMA 1X WIN」対応携帯電話で、BROAD STREAM RTの映像と音声をリアルタイムで閲覧できる個人向けストリーミングサービスです。パーソナルコースでは1ユーザーのみ、ファミリーコースでは最大5人まで同時に閲覧が可能です。もちろん利用時にはIDとパスワードを設定するのでセキュリティも安心。留守中のセキュリティ強化や介護を必要とするご家族の様子が携帯電話で手軽に確認できます。今ならサービス開始キャンペーン価格でとてもお得！ この機会に是非ご利用ください。　※対応機種はW11K2とW11Hのみとなります。2004年7月現在

■ CAMonEZ 提供料金

サービス開始	パーソナルコース キャンペーン価格 2004年12月31日まで期間限定！	パーソナルコース 2005年1月～	ファミリーコース
月額料金	1,995円（税込） 1ユーザーのみ閲覧可能	月額料金 2,940円（税込） 1ユーザーのみ閲覧可能	月額料金 5,250円（税込） 最大5ユーザーのみ閲覧可能

■ CAMonEZネットワーク概図



くわしくは右記アドレスへ　**www.camon-ez.jp**

CAMon EZ設定ガイド

I-O DATA

ここからは、本製品を使って「CAMon EZ」を使用するための設定手順について説明します。

152368-01

ご利用にあたって

ご利用になるにあたって、本製品の他にインターネットプロバイダーとの契約および、au CDMA 1X WIN端末の契約が必要です。

弊社のサポート範囲は以下です。

- 本製品（TSR-MS4R）の設定に関して
- iobb.netの設定に関して
- au CDMA 1X WIN端末の登録方法※
- 移動状態の確認※

※CAMon EZの設定操作に関して

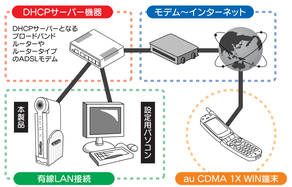
注意
- ご利用の際の料金については、KDDIにお問い合わせください。
  ご利用時にはパケット料金が発生します。（1回3分の閲覧で最大約240円の料金がかかります。）EZフラット（定額）サービスへの加入をおすすめします。
- 本製品のファームウェアのバージョンが1.1.0以降である必要があります。
  （本ガイドが同封されている本製品は1.1.0以降適用済みです。）

設定手順の概要

下の図の環境に対して以下の手順で作業をすすめます。

① 本製品を設置する
② パソコンからiobb.netに登録する
③ パソコンに設定ユーティリティをインストールする
④ 本製品をルーターに接続する
⑤ パソコンから本製品を設定する
⑥ パソコンからルーターを設定する
⑦ 1X WIN端末からサービスを登録する
⑧ 1X WIN端末からカメラの映像を見る

■本ガイドで説明するネットワークの環境



1 本製品を設置する

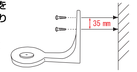
本製品を設置する際には、周辺の環境に十分注意してください。設置にあたっては、本製品の取扱説明書を参照してください。

壁にかける場合

本製品を壁にかけて設置する場合には、添付の「L字ブラケット」を使って設置します。

❶ 本製品を設置する壁の位置を決めます。

❷ 添付の「L字ブラケット」を［L字ブラケット取り付け用ネジ］2本でプラスドライバなどを使って以下のように壁に取り付けます。
- 2本のネジは床に対して垂直
- ネジのセンター間士は約35mm



❸ 本製品を取り付けます。
本製品を壁に取り付けたL字ブラケットに載せ、下側から添付の「台座用取付ネジ」で固定してください。

三脚に設置する場合

本製品は、以下の部材を利用して取り付けることができます。
- 一般的な市販の三脚（JIS B 7103 1/4規格のネジが使用されていること）
- 三脚取付用ネジ（JIS B 7103 1/4）が使われている市販のブラケット

前後の角度を調整する

本製品は、本製品側面の固定用ネジを両側ともゆるめることにより、前後に30度ずつ角度を調整することができます。
角度が決まったら、本製品側面のネジでしめ、固定してください。

2 パソコンからiobb.netに登録する

❶「http://www.iobb.net/」を開き、トップメニューの［iobb.netユーザー登録］ボタンを押します。

※セキュリティソフトなどは解除してから、上記のURLでページを開いてください。

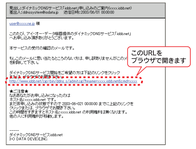
❷ ダイナミックDNSサービス利用者登録規約を、お読み頂き、ご理解・同意の上、［同意します］ボタンを押します。

❸ 登録フォームに以下を入力し、［申し込みします］ボタンを押します。

製品のシリアル番号	本製品の12桁のシリアル番号（本製品底面に記載）を入力します。 ※すべて半角大文字（VVNではじまる12桁です。）
希望するホスト名	ホスト名を入力します。 ※3～16文字、すべて半角小文字（英数字、-のみ可）
希望するパスワード	ダイナミックDNSを利用するためのパスワードを入力します。 ［希望するパスワード（確認）］欄にも同じパスワードを入力します。 ※6～8文字、すべて半角小文字（英数字、-のみ可）
あなたのメールアドレス	弊社からの連絡用メールアドレスです。このアドレスに申し込み受け付けのメールを送信します。［あなたのメールアドレス（確認）］欄にも同じメールアドレスを入力します。

※ホスト名とパスワードは、本製品登録時に必要ですので、メモなどに控えておいてください。（ホスト名は、CAMon EZサービス登録時にも必要です。）

❹ 確認メールを送信した旨が表示され、以下の内容の確認メールが、登録したメールアドレスに届きますので、メール本文内のURLを、ブラウザで開きます。



❺ ダイナミックDNSサービス開始の案内メールを送信した旨が表示されます。

❻ 以下の内容のサービス開始の案内メールが、登録したメールアドレスに届き、登録が完了します。

3 パソコンに設定ユーティリティをインストールする

本製品の映像を見るには、最初に本製品を設定する必要があります。
設定は、添付のCD-ROM内のユーティリティを使って、Windowsから行います。以下の手順でインストールしてください。

❶ 設定用パソコンの電源を入れ、Windowsを起動します。

注意 ■Windows XPでは［コンピュータの管理者のアカウント］で、Windows 2000では［Administrator］権限でログオンしてください。

❷ 添付のCD-ROMをCD-ROMドライブにセットします。
→自動的にメニュー画面が表示されます。

［CDメニュー］

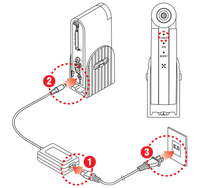
●メニュー画面が表示されない場合は、［マイコンピュータ］→［CD-ROM］内の［Setup.exe］アイコンをダブルクリックしてください。

❸ 画面の「BROAD STREAM RT ユーティリティのインストール」をクリックします。

後は、画面の指示に従ってインストールしてください。

4 本製品をルーターに接続する

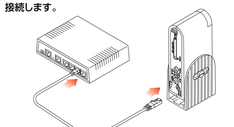
❶ 添付の「ACアダプタ」と「電源ケーブル」を接続後、「ACアダプタ」を本製品に接続し、電源コンセントに接続します。
→本製品背面の［POWER］ランプが緑色に点灯することを確認してください。ランプ点灯後、しばらく起動準備を行います。起動が完了するには、電源投入後、約90秒かかります。（以下の【注意】参照）
［POWER］ランプのみが点灯していれば起動完了です。



注意
- 本製品の起動には電源投入後、約90秒かかります。
  本製品表面パネルの［POWER］ランプが緑に点灯したあと、起動中は［RUN］ランプと［MEMORY］ランプが2つとも同時に緑とオレンジの点滅を繰り返します。
  起動完了後、［POWER］ランプのみが緑に点灯します。
- 電源を入れる際には、DCプラグを本製品背面のDCコネクタに取り付けてから、電源プラグをコンセントに挿してください。
  逆に電源プラグをコンセントに挿してから、DCプラグを本製品背面のDCコネクタに取り付けると**故障ならびに感電となります。**
- 電源を入れた後、異臭や異音、発熱、その他異常がないか確認してください。
  異常があれば、ただちに電源プラグをコンセントから抜き、使用を中止してください。火災、感電、故障を引き起こす原因となります。
- ACアダプタを「電子式変圧器」などに接続しないでください。
  発熱や故障の原因となります。
- ACアダプタのどれかひとつをご使用するとき、複数が入る場合があります。
  ACアダプタから離してご使用ください。

❷ ケーブルを固定用フックに固定します。
ACアダプタのDCプラグに近いケーブルを、本製品背面の固定用フックに通し、ケーブルを固定してください。
DCプラグの20cmを約1cmあたりに、固定用フックに必ずケーブルを通して固定してください。
また、固定用フックにケーブルを通す際には、ケーブルのループが上を向く状態でフックに固定してください。

❸ ルーターと本製品をLANケーブルで接続します。



❹ 設定用パソコンもルーターに接続し、インターネットを利用できることを確認します。

裏へ続く

5 パソコンから本製品を設定する

本製品のIPアドレスなどのネットワーク環境を、インストールした「IPアドレス設定ユーティリティ」で設定します。

1 【スタート】⇒【プログラム】（または【すべてのプログラム】）⇒【I-O DATA BROAD STREAM RT】⇒【BROAD STREAM RT IPアドレス設定ユーティリティ】を順にクリックします。

→【BROAD STREAM RT IPアドレス設定ユーティリティ】画面が表示されます。

2 【情報リスト】欄の本製品が表示されていることを確認します。表示されていない場合は、【検索】をクリックします。

→本製品が表示されます。

「情報リスト」欄に本製品が表示されない場合は…
物理的に接続が正しく行われていることを、確認してください。
なお、ルーター越えなどの異なるネットワークにある本製品の設定を行うことはできません。
また、ファイアウォールソフトなどが導入されている場合は、表示されないことがあります。

3 設定したい本製品を情報リスト欄上でクリックし、【編集】ボタンを、クリックします。

4 本製品設定用の編集ウィンドウでIPアドレスなどをルーターと同じセグメント内に設定します。

IPアドレス・サブネットマスクを、使用環境にあわせて設定してください。認証ユーザーIDおよびパスワードも入力し、【設定】ボタンをクリックします。（初期値は、ユーザーID「admin」、パスワードは「」（空白）となっています。）

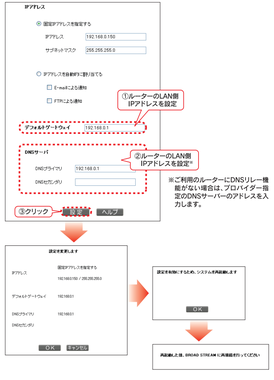
参考 ●弊社製ルーターのLAN側のネットワークに本製品を追加して利用する予定の場合は、初期値（192.168.0.150）のままでご利用いただけます。
（ルーターのLAN側のIPアドレスが192.168.0.1の場合）

「設定」ボタンクリック後、本製品への設定が完了するまで、約90秒かかります。
しばらく、そのままお待ちください。

5 本製品を選択し、右クリック後、【Webブラウザの起動】をクリックします。

6 Web設定画面が表示されますので、【セッティング】⇒【ネットワーク設定】⇒【内蔵LAN設定】を順にクリックします。

7 本製品を接続しているルーターのLAN側のIPアドレスをデフォルトゲートウェイ、DNSサーバーに入力し、【設定】ボタンで設定します。



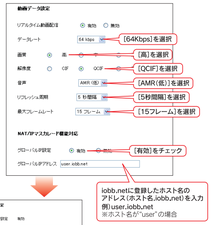
※ご利用のルーターにDNSリレー機能がない場合は、プロバイダ指定のDNSサーバーのアドレスを入力します。

8 設定画面の【セッティング】⇒【MPEG-4 動画設定】⇒【RTP動画設定】を順にクリックし、RTP設定を行います。

9 iobb.netに登録した【ホスト名】、【パスワード】および、本製品の【シリアル番号】を入力後、【設定】ボタンで設定します。

10 設定画面の【セッティング】⇒【MPEG-4 動画設定】⇒【RTP動画設定】を順にクリックし、RTP設定を行います。

11 以下を入力し、【設定】ボタンで設定します。



12 設定画面の【セッティング】⇒【システム設定】⇒【アクセス制限】を順にクリックします。

無事ログオンできたことを確認できましたら、本製品の設定は終了です。

注意 ●ここで登録したユーザー名（admin）パスワードは、後でCAMon EZサービスに登録しますので、メモなどに控えておいてください。
●携帯電話とWebブラウザ（ASFによる動画配信による Windows Media Playerでの再生）からの同時閲覧はできません。

13 動画配信・静止画表示アクセス制限を有効にします。

14 設定画面の【セッティング】⇒【システム設定】⇒【ユーザー管理】を順にクリックします。

15 ユーザーID:adminの「パスワード」（2箇所）を登録し、【変更】ボタンをクリックします。

16 以下の画面が表示されます。
【ユーザー名】に「admin」、【パスワード】に**15**で登録した「パスワード」を入力し、【OK】ボタンをクリックします。

6 パソコンからルーターを設定する

LAN接続した本製品の映像をインターネットから見るためには、本製品をDMZホストに設定しておく必要があります。
お使いのルータの取扱説明書で設定をご確認ください。
ここでは、弊社製ブロードバンドルータ【NP-BBRM】での設定（画面）例について説明します。

● NP-BBRMの場合（【設定画面の【詳細設定】→【DMZ】）
本製品をDMZとして登録し、すべてのポートを本製品のIPアドレスに開放します。

7 1X WIN端末からサービスを登録する

注意 au携帯端末は、新規加入後3ヶ月は、利用限度額の上限が月額￥2,000（税込）と設定されており、通常、CAMon EZサービスにご加入できませんが、【パーソナルコース】のみ2004年12月までは、サービス開始キャンペーン価格（1,995円）となりますので、ご加入いただけます。

1 1X WIN端末から、【EZトップメニュー】⇒【カテゴリで探す】⇒【辞書・便利ツール】⇒【辞書・便利ツール】⇒【ケータイモニタリングサービス～CAMon EZ～】を開きます。

2 【ご利用前の注意（必読）】【サービス概要】などを必ずご確認の上、【お申込み】を開きます。
規約をよく読み同意します。

3 TSR-MS4R（BROAD STREAM RT）のシリアル番号（本製品底面に記載）を入力します。
（半角英数字を大文字で12文字）

4 サービスタイプを選択します。

パーソナルコース*（月額¥2,940税込）	一人のユーザーのみ閲覧可能
ファミリーコース（月額¥5,250税込）	最大5ユーザーまで閲覧可能

※「パーソナルコース」は2004年12月までは、サービス開始キャンペーン価格月額¥1,995円（税込）となっております。最新の価格情報は、CAMon EZサイトでご確認ください。

参考 ■【ファミリーコース】を子のユーザーが登録する場合
●子の場合（閲覧ユーザー）
①まず、申し込みにて親と同じS/Nが入力された時点で、閲覧コースと判断されます。（あらかじめ、ファミリーコースで入力されたものと同じS/Nを入力します）
②コース選択の画面でコースを選択します。
※子の場合、閲覧コースしか選択できません。
③パスワードの入力画面が表示されます。
ここで、親のパスワードと照合され、同一であれば自内であるとみなされます。
④次に、確認画面に飛び、メール送信を行います。
これで仮登録は完了になります。
⑤メールを受信し、指定されたURLにアクセスしたら、登録は完了です。

5 TSR-MS4R（BROAD STREAM RT）に**5**-**b**設定したユーザー名（admin）パスワード（****）を入力します。

※iobb.netのID、パスワードではありません。

6 iobb.netで登録したホスト名を入力します。

7 内容を確認の上、【メール作成】ボタンを押します。

8 メーラーが立ち上がりますので、指定された宛先にそのまま内容を変更せずに、メールを送信します。

9 送信するとほどなくして、仮登録受付完了のメールが返信されます。

10 仮登録処理完了後、「仮登録完了のお知らせ」のメールが申し込んだ携帯電話に届きますので、メール本文内のURLにアクセスします。（最大で2日程度かかる場合があります）

11 本登録ページが表示されますので、【登録する】をクリックし、課金登録を行います。

※課金登録処理は、画面の指示に従い進めます。
（KDDIサイト）

12 課金登録が完了し、正式登録されました。

8 1X WIN端末からカメラの映像を見る

1 1X WIN端末から、【EZトップメニュー】⇒【カテゴリで探す】⇒【辞書・便利ツール】⇒【辞書・便利ツール】⇒【ケータイモニタリングサービス～CAMon EZ～】を開きます。

2 【カメラ閲覧】を開き、【カメラ閲覧】⇒【カメラを再生する】⇒【ストリーミング配信を開始しますか？】を順に開きます。

3 カメラの映像がリアルタイムに再生されます。
日本全国の1X WINのサービスエリアから、いつでもカメラの映像をリアルタイムに閲覧可能です。

以上ですべての作業は完了です。

注意 閲覧できない場合は、設定用パソコンからWebブラウザで閲覧していないかお確かめください。

設定情報の変更について

カメラのユーザー名・パスワード名および、iobb.netのホスト名を変更する場合などは、カメラおよび「iobb.net」側の変更した上で、CAMon EZ会員メニューの中の【情報更新】を選択し、画面の指示にしたがって変更操作をしてください。

コース変更について

コースを変更する場合は、一旦ご解約の上、【7 1X WIN端末からサービスを登録する】の設定を再度行ってください。

解約について

会員メニューの中の【解約】を選択し、画面の指示にしたがって操作してください。

CAMon EZサイトについて

パソコンから以下のアドレスを入力してください。
http://www.camon-ez.jp/

デジタルライフの夢を形ける
株式会社 アイ・オー・データ機器
本社サポートセンター：0120-6015（石川県金沢市弥生2丁目14番地）
ホームページ：http://www.iodata.jp/support/
2004.7.12 発行